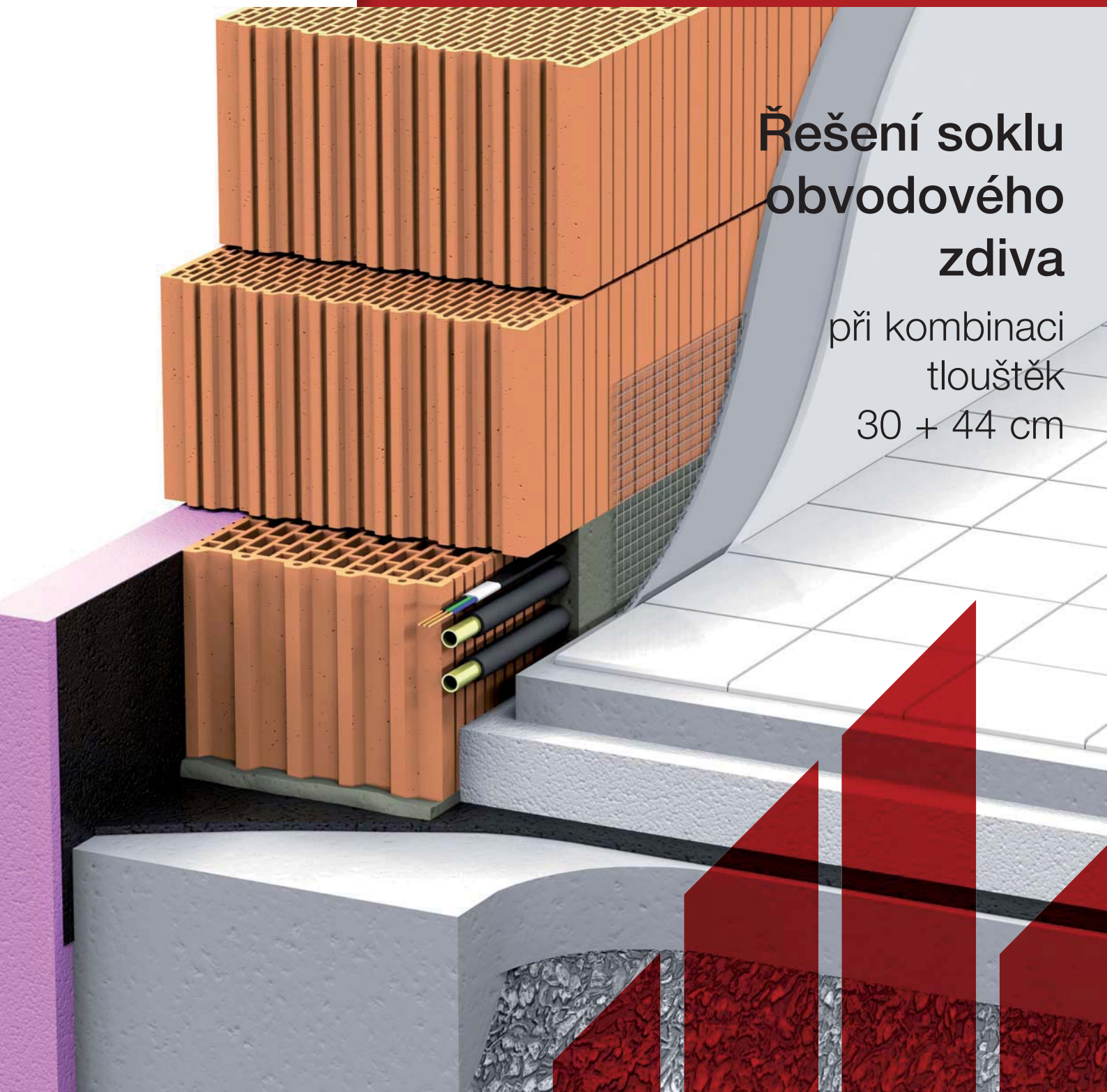


# Řešení soklu obvodového zdiva

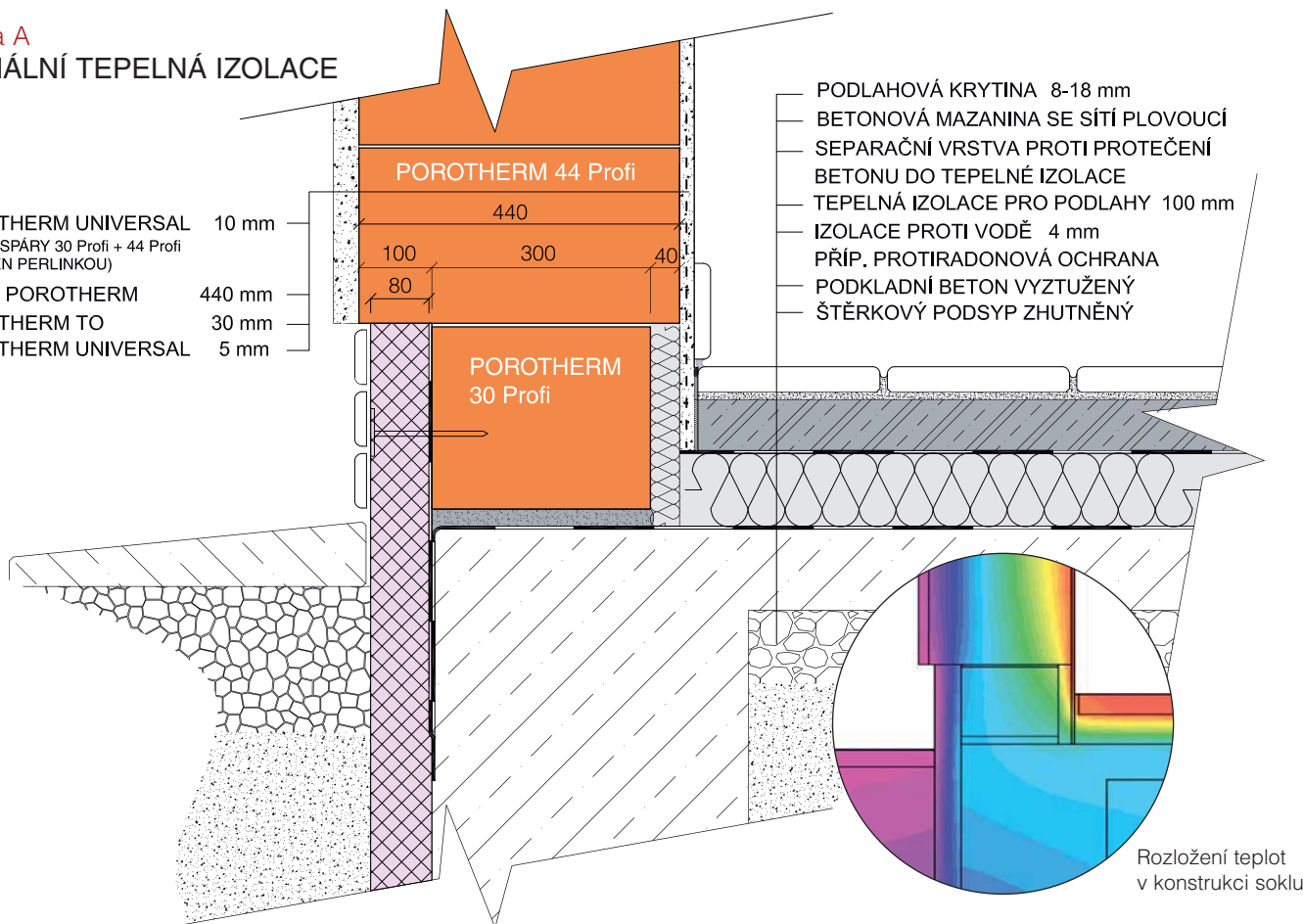
při kombinaci  
tlouštěk  
30 + 44 cm



## Varianta A

### MAXIMÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE

POROTHERM UNIVERSAL (PODĚL SPÁRY 30 Profi + 44 Profi DOPLNĚN PERLINKOU) 10 mm  
 ZDIVO POROTHERM 440 mm  
 POROTHERM TO 30 mm  
 POROTHERM UNIVERSAL 5 mm



## Sokl Porotherm 44 + 30

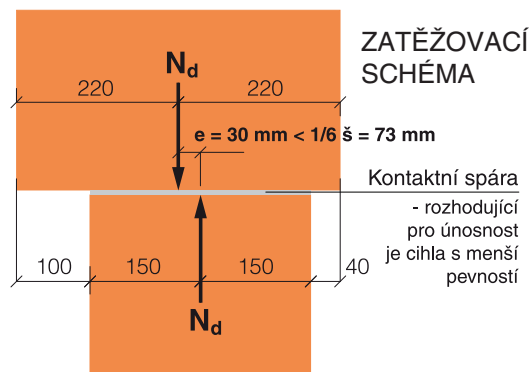
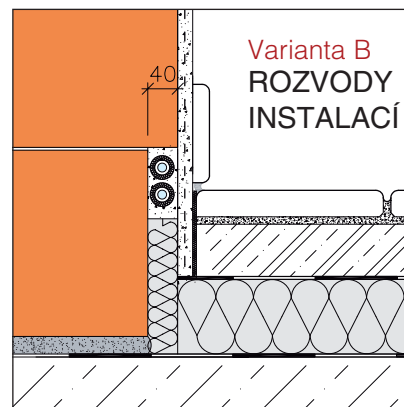
Pro řadu **Porotherm P+D** a **Profi DRYFIX** byl použit dílčí součinitel materiálu  $\gamma_M = 2,2$ . Pro řadu **Porotherm Profi** je uvažováno  $\gamma_M = 2,0$ .

Únosnost soklového zdiva se určí podle cihly s menší pevností. V případě kombinace pevností je vhodnější volit vyšší pevnost u horních cihelných bloků tl. 44 cm.

Únosnost zdiva byla určena dle metodiky ČSN EN 1996-1-1 se zapracováním výsledků laboratorních zkoušek akreditované zkušební laboratoře.

Únosnost  $N_{Rd}$  [kN/m<sup>2</sup>]

Druh cihel	Pevnost cihel v tlaku	Typ, značka (pevnost) použité malty / pěny					
		Porotherm DRYFIX	Porotherm Profi (T)	Porotherm TM (LM 5)	M 10	M 5	M 2,5
Porotherm EKO+, Hi	6	95,14	156,05	75,43	162,52	132,01	107,22
	8	117,09	190,86	92,26	198,78	161,46	131,14
Ostatní cihly Porotherm	8	128,80	267,21	139,61	309,38	251,29	204,11
	10	150,02	312,38	163,21	361,68	293,77	238,62
	15	210,76	414,90	216,77	480,38	390,19	261,81



Wienerberger cihlářský průmysl, a. s., Plachého 388/28, 370 46 České Budějovice

T: +420 383 826 111; GSM: +420 727 326 111; F: +420 383 826 115; www.wienerberger.cz; www.porotherm.cz; info@wienerberger.cz

**zákaznická linka: 844 111 123**

